

19



REGISTRO DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

ESPAÑA

11 N.º de publicación: ES 2 025 025

21 Número de solicitud: 9100607

51 Int. Cl.⁵: B01J 20/24

B01J 20/30

12

PATENTE DE INVENCION

A6

22 Fecha de presentación: 08.03.91

45 Fecha de anuncio de la concesión: 01.03.92

45 Fecha de publicación del folleto de patente:
01.03.92

73 Titular/es: Sibille, S.A.
38780, Pont Eveque, FR

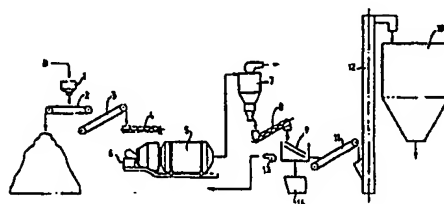
72 Inventor/es: Tharrault, François

74 Agente: Gómez-Acebo Pombo, J. Miguel

54 Título: Procedimiento para la preparación, a partir de lodos de papelera, de un producto en partículas que absorben bien los líquidos.

57 Resumen:

Procedimiento para la preparación, a partir de lodos de papelera, de un producto en partículas que absorben bien los líquidos, por fragmentación de lodos de papelera que ha sufrido ya una deshidratación parcial, en forma de granulados destinados a servir como productos absorbentes, en particular, cama para gatos, caracterizado porque comprende el desmenuzando de los lodos que tienen un contenido en agua que no sobrepase del 50% en peso sobre una cinta de carga dispuesta con el fin de formar un ángulo de al menos 60° con el plano horizontal, el triturado de estos lodos para eliminar las partículas groseras y el secado y la granulación simultánea del producto desmenuzado y triturado para constituir bolitas que tienen sensiblemente el tamaño final deseado.



DERWENT-ACC-NO: 1992-107045

DERWENT-WEEK: 199214

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Absorbent particulate material prodn. from
paper-making sludge - by partial dehydration, crushing,
drying and granulating

----- KWIC -----

Basic Abstract Text - ABTX (1):

The granular prod., for use as an absorbent material, esp. for cat
litter,
is made by crumbling the partially dehydrated sludge contg. 50 wt.%
max. of
water on a belt inclined at an angle of at least 60 deg. to the
horizontal,
crushing the sludge to eliminate coarse particles, drying and
simultaneous
granulation to form small balls of desired size. ***